

## www.rdmo.com

77, ALLÉE DE L'INDUSTRIE

F - 74130 CONTAMINE-SUR-ARVE

TÉL. +33 (0) 4 50 03 90 77

FAX +33 (0) 4 50 03 66 79

E-MAIL: rd@rdmo.com

## C.B. FERRARI ML 45

Typ: Vertikalbearbeitungszentrum

Hersteller: C.B. FERRARI

Modell: ML 45 Baujahr: 2014 Serien Nr: 2013041 **Lager Nr: T14648** 





## **TECHNISCHE DATEN**

- Anzahl der Achsen **FRÄSSPINDEL** 

: HSK40 - Werkzeugaufnahme - Spindelantriebleistung : 32,5 [kW] - Spindeldrehzahl : 40.000 [Upm]

: 5

: 1.211 [bst.]

: 420 / 320 / 320 [mm]

: 60.000 [mm/min]

- Spindelstunden LINEAR ACHSEN

- Verfahrweg X/Y/Z-Achsen Vorschubgeschwindigkeit (X/Y/Z)

SCHWENKACHSE A

- Verfahrweg : 360 [Grad] - Minimum Auflösung : 0,001 [Grad] - Vorschubgeschwindigkeit : 200 [Upm]

SCHWENKACHSE B

- Verfahrweg : 100 [Grad](+/-) - Minimum Auflösung : 0,001 [Grad] - Vorschubgeschwindigkeit : 200 [Upm]

WERKZEUGWECHSLER

- Werkzeugwechsler Typ : Bras chargeur - Anzahl der Werkzeuge im Magazin : 5 [sek]

- Werkzeugwechselzeit

**TISCH** 

- Tisch Größe : Ø 250 [mm] - Max. Tisch Beladung : 20 [kg] - Abstand von Tisch zu Spindelnase : 40 / 360 [mm] Typ: Vertikalbearbeitungszentrum

Hersteller: C.B. FERRARI

Modell: ML 45 Baujahr: 2014 Serien Nr: 2013041 Lager Nr: T14648

ELEKTRISCHE VERSORGUNG

- Versorgungsspannung- Gesamtantrieb: 400 [V]: 35 [kW]

**GEWICHT UND ABMESSUNGEN** 

Platzbedarf : 2.050 x 2.555 [mm]
Maschinenhöhe : 2.520 [mm]
Maschinengewicht : 5.000 [kg]
MASCHINENSTUNDEN

- Stunden unter Strom : 4873 [bst.]

**ZUBEHÖR** 

- Steuerung : Heidenhain iTNC530

Elektronisches Handrad
Direkte Wegmesssysteme
3-farbige Statuslampe
Kühlmitteltank

Kühlmitteltankmit SpülpistoleSpänefördererÖlnebelabsaugung

- Ölnebelabsaugung : FILTERMIST FX5002

- Spindelkühlung

- Elektrischen Schrank Klimaanlage

- Werkzeug Meßtastereinrichtung
 - Werkstück Meßtastereinrichtung
 - Werkzeughalter
 : Renishaw
 : 60

- Werkzeug Vorbereitung Bank